

СТ А Н О В И Щ Е

от проф. д-н Андрей Димитров Минчев
по обявения конкурс от Института по инженерна химия при Б А Н
за научно звание “доцент” по научната специалност 02.10.09
“Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология”
за нуждите на лаборатория „ Химични и биохимични реактори”

Горния конкурс е обявен в ДВ. бр. 87 от 05.11.2010 г. С писмо N 83 от 25.02.2011 г. съм уведомен, че на 18.02.2011 г. научно жури ме наговарва да дам становище по горния конкурс.

Единствения кандидат по конкурса е гл. ас. д-р Мартин Стефанов Мартинов, който е на работа в Институт по инженерна химия при Б А Н от 1995 г до сега.

През 2010 г кандидатът е защитил докторска дисертация в Университета на Бретан – Юг, на тема” Биоконверсия, хидродинамика и масообмен в биореактор с влакнест неподвижен слой”. По дисертационния труд са направени 5 публикации.

По конкурса, кандидатът е представил допълнителни 27 публикации. От тях 5 са в списания с импакт фактор, 9 в списания без такъв, 3 в сборници в пълен текст с редактор и 10 доклада в пълен текст в сборници без редактор. Освен това е изнесъл 14 доклада на научни форуми. По публикациите са представени 44 цитата. Личния импакт фактор на кандидата е 4.838.

Получените научни приноси са при изследвания на следните процеси: флотация, биологични процеси в реактор с разбъркване, нов тип енерго-спестяваща бъркалка „Нарцис”, получаване на биофилм върху полимерна подложка, процеси в биореактор с фиксиран слой, микробиални процеси. Освен това гл. ас. М. Мартинов е участвал в 14 научни проекта, като 7 от тях са финансирани от външни за България източници, 5 са по линията на ЕБР и 3 са от български източници.

Като имам предвид успешно защитената дисертация за получаване на образователната и научна степен „доктор”, научните приноси в представените допълнителни публикации, получените по тях цитати, личния импакт фактор и участията научните проекти, убедено препоръчвам на научното жури на конкурса да присъди на гл. ас. Мартин Стефанов Мартинов научното звание “доцент” по научната специалност 02.10.09 “Процеси и апарати в химичната и биохимичната технология”

03.2011 г.
София

Член на научното жури:


/проф. д-н А. Минчев/